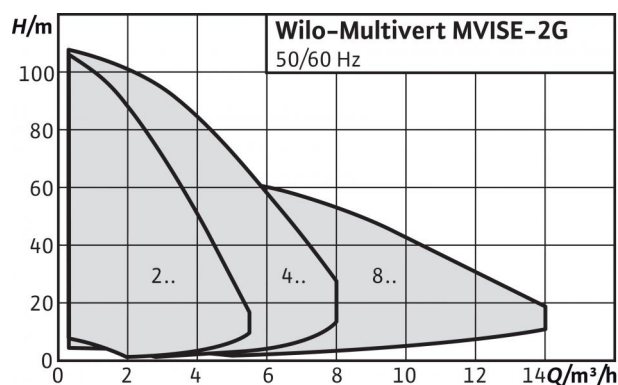


Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MVICE



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Semblable à la photo ci-dessus

Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec moteur à rotor noyé et convertisseur de fréquence intégré

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression

Dénomination

Exemple :

MVICE

MVICE 402-1/16/E/3-2/2G

Pompe multicellulaire verticale à variation électronique, version à rotor noyé

4	Débit en m³/h
02	Nombre de roues
1	Matériau
	1 = 1.4301 (AISI 304)
16	Pression nominale en bars
E	Type de joint
	E = EPDM
3	3 = 3~ (courant triphasé)
2	Nombre de pôles
2G	Convertisseur de fréquence, deuxième génération

Particularités/avantages

Description de la série de fabrication: Wilo-Multivert MWISE

Particularités/avantages

- Technique du rotor noyé
- Fonctionnement pratiquement silencieux (jusqu'à 20 dB [A] de moins par rapport à des pompes conventionnelles)
- Construction compacte, peu encombrante
- Pratiquement sans entretien grâce à la construction sans garniture mécanique
- Homologation d'eau potable pour toutes les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 3~400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz
- Température du fluide -15 à +50 °C
- Pression de service max. 16 bars
- Pression d'alimentation max. 10 bars
- Classe de protection IP 44
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux Rp 1, Rp 1¼ ou Rp 1½

Equipement/fonctionnement

- Pompe multicellulaire verticale non auto-amorçante de construction en ligne
- Moteur triphasé à rotor noyé avec convertisseur de fréquence intégré refroidi à l'eau
- Raccord hydraulique avec brides ovales PN 16

Matériaux

- Roues en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Arbre en acier inoxydable 1.4122
- Étanchement EPDM
- Partie inférieure du corps en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Chemise de pression en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Pompe de base EN-GJL-250

Etendue de la fourniture

- Pompe multicellulaire Wilo-Multivert MWISE
- Contre-brides ovales en acier inoxydable Rp 1 à Rp 1½ avec vis, écrous et joints correspondants
- Notice de montage et de mise en service



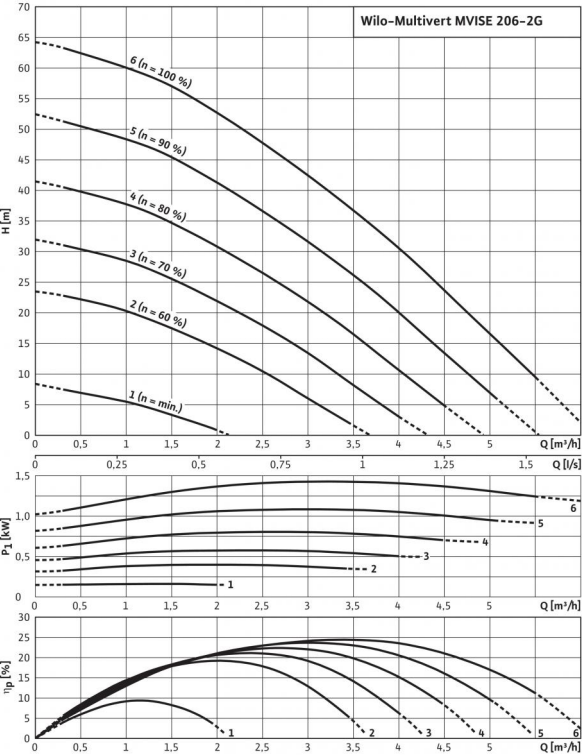
Liste de produits: Wilo-Multivert MWISE

Type	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur P_2	Poids brut m	N° de réf.
MWISE 206-2G	3~400 V, 50/60 Hz	1,1 kW	34,0 kg	2526589
MWISE 210-2G	3~400 V, 50/60 Hz	2 kW	40,0 kg	2526590
MWISE 404-2G	3~400 V, 50/60 Hz	1,1 kW	33,0 kg	2526591
MWISE 406-2G	3~400 V, 50/60 Hz	1,1 kW	34,0 kg	2526592
MWISE 410-2G	3~400 V, 50/60 Hz	2 kW	40,0 kg	2526593
MWISE 803-2G	3~400 V, 50/60 Hz	1,1 kW	35,0 kg	2526594
MWISE 806-2G	3~400 V, 50/60 Hz	2 kW	40,0 kg	2526595



Fiche technique: Multivert MWISE 206-2G

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances	
Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	50 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,42 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,2 A
Matériaux	
Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Joint d'étanchéité	EPDM
Pied de pompe	EN-GJL-250
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MWISE 206-2G
N° de réf.	2526589
Poids env. m	29 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

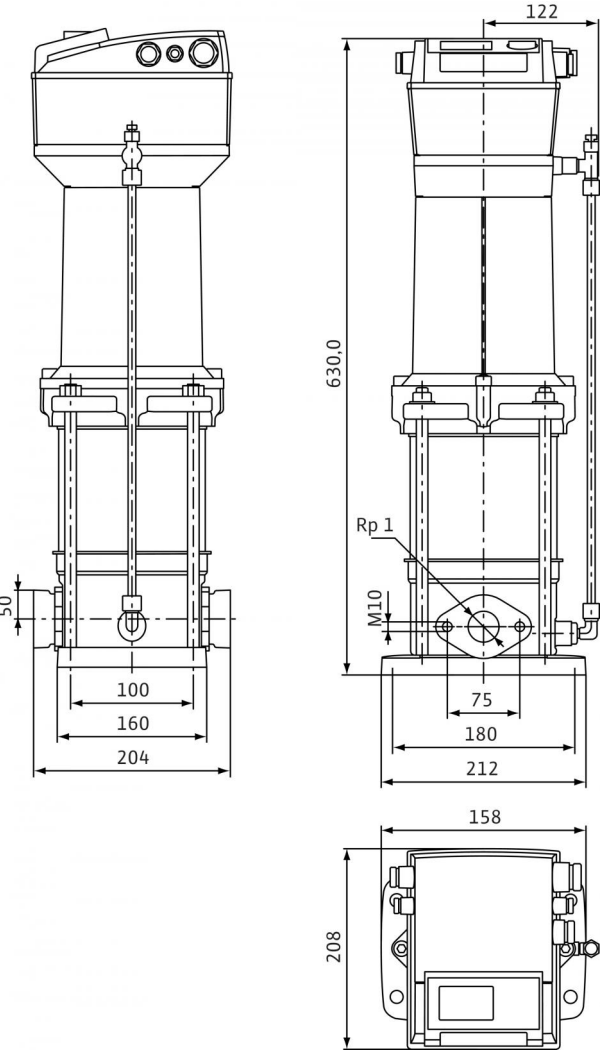
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

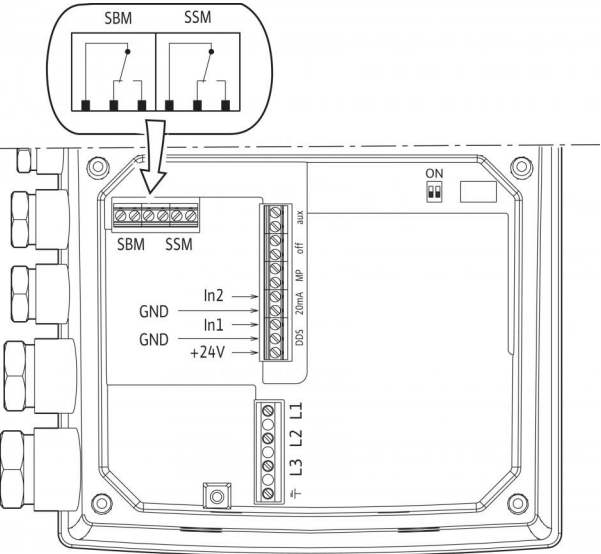


Fiche technique: Multivert MVICE 206-2G

Plan d'encombrement



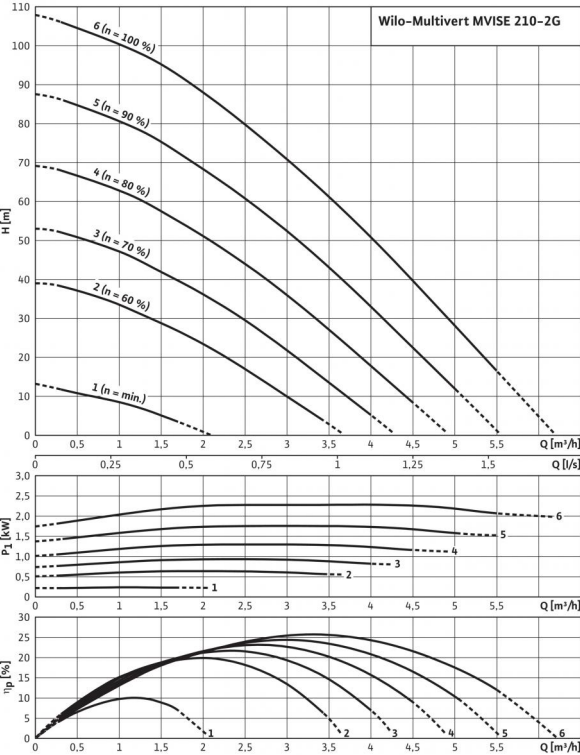
Plan d'encombrement





Fiche technique: Multivert MWISE 210-2G

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances	
Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	50 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2 kW
Puissance absorbée P_1	2,28 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Matériaux	
Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Joint d'étanchéité	EPDM
Pied de pompe	EN-GJL-250
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MWISE 210-2G
N° de réf.	2526590
Poids env. m	35 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

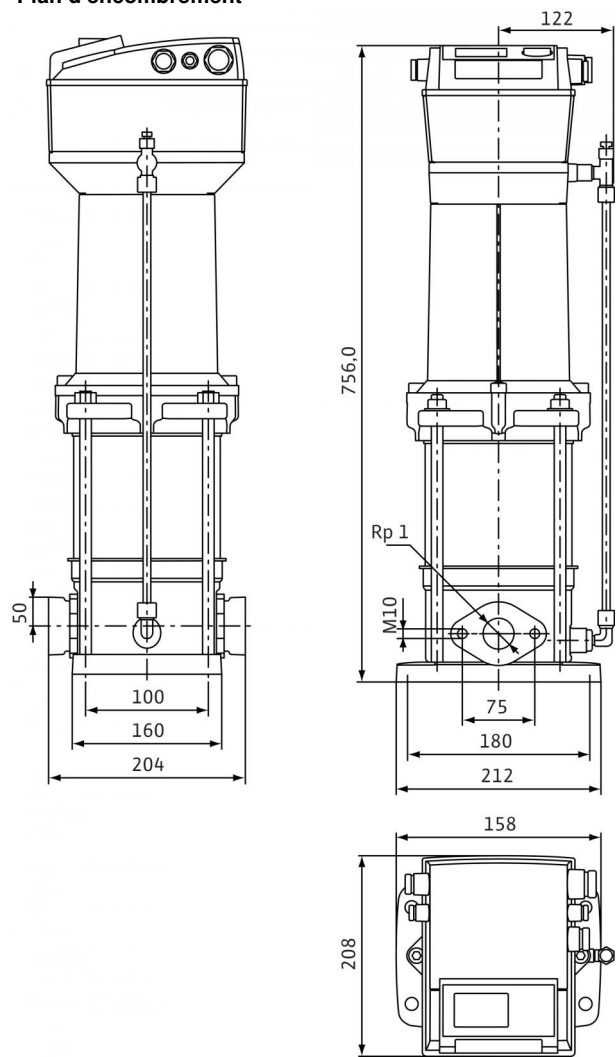
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

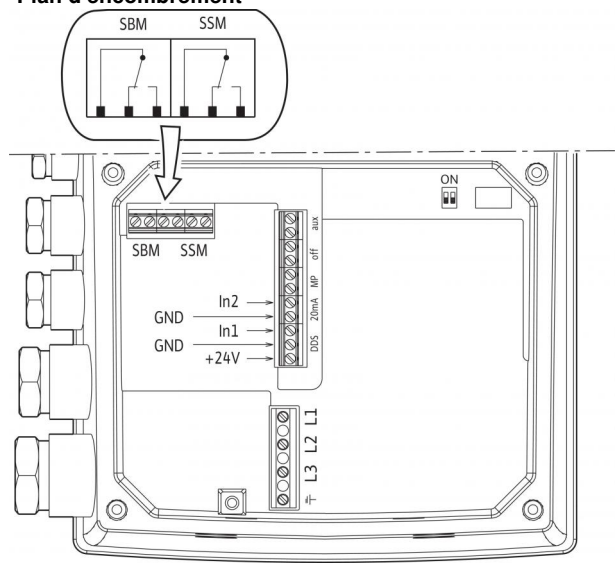


Fiche technique: Multivert MWISE 210-2G

Plan d'encombrement



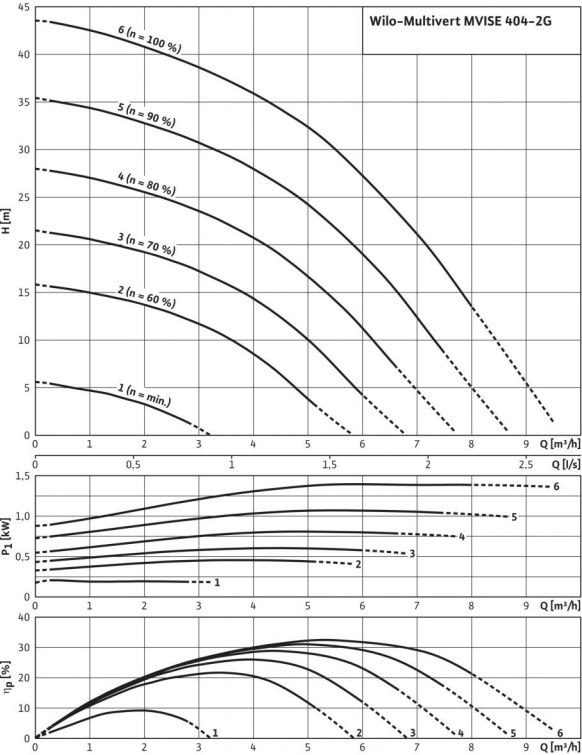
Plan d'encombrement





Fiche technique: Multivert MWISE 404-2G

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances	
Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	50 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,4 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,2 A
Matériaux	
Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Joint d'étanchéité	EPDM
Pied de pompe	EN-GJL-250
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MWISE 404-2G
N° de réf.	2526591
Poids env. m	28 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

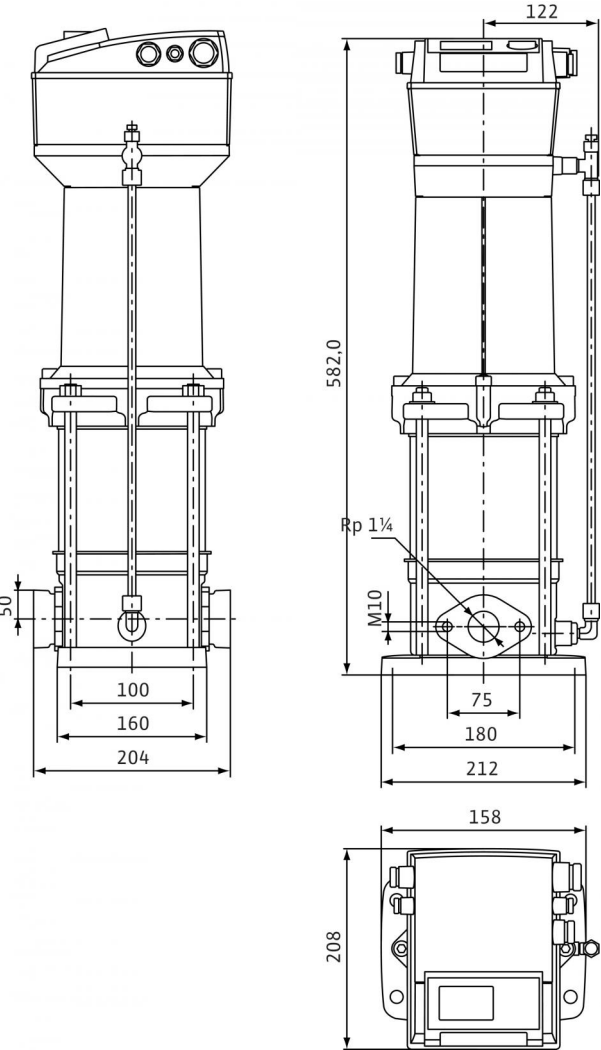
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

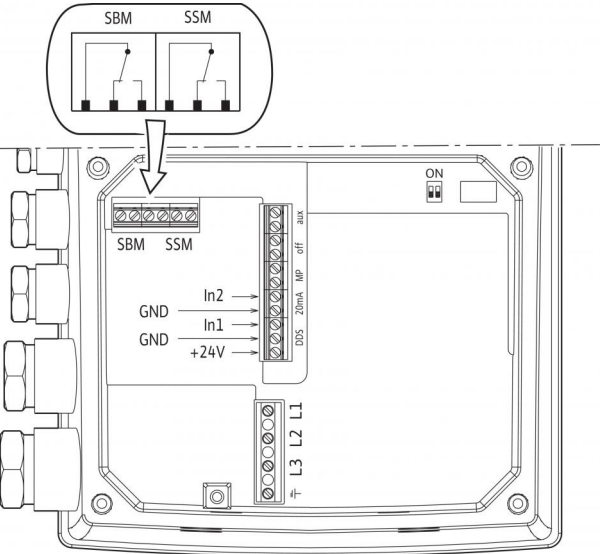


Fiche technique: Multivert MWISE 404-2G

Plan d'encombrement



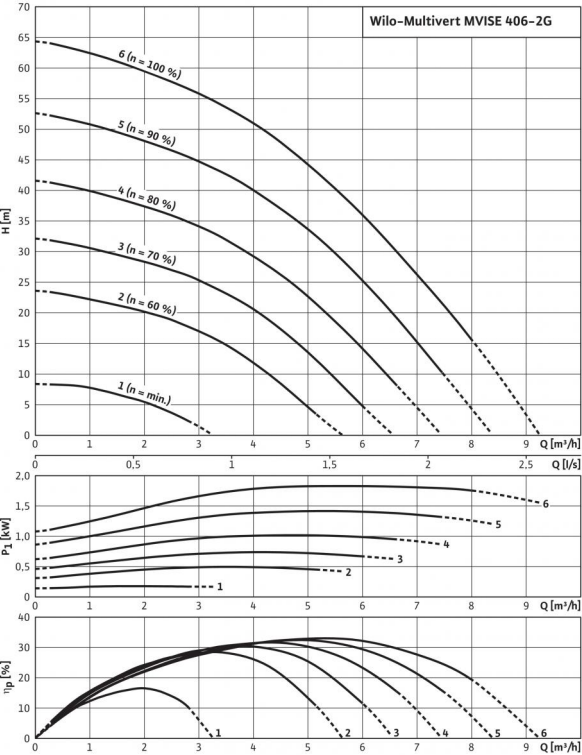
Plan d'encombrement





Fiche technique: Multivert MWISE 406-2G

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances	
Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	50 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,84 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,2 A
Matériaux	
Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Joint d'étanchéité	EPDM
Pied de pompe	EN-GJL-250
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MWISE 406-2G
N° de réf.	2526592
Poids env. m	29 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

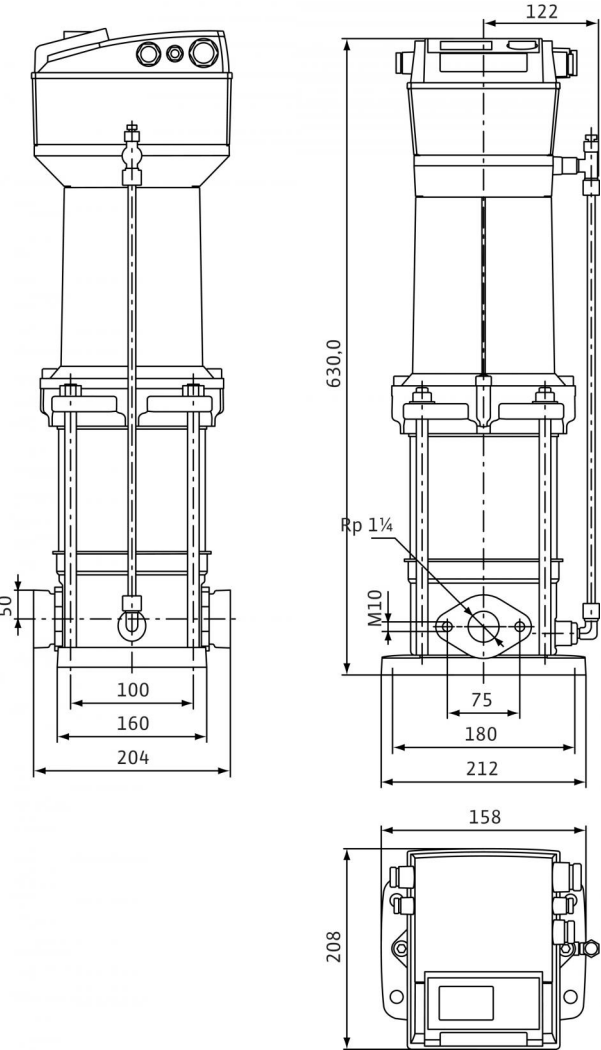
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

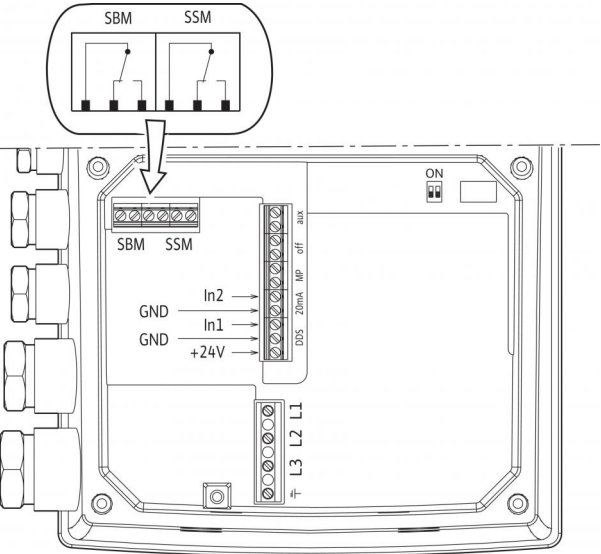


Fiche technique: Multivert MWISE 406-2G

Plan d'encombrement



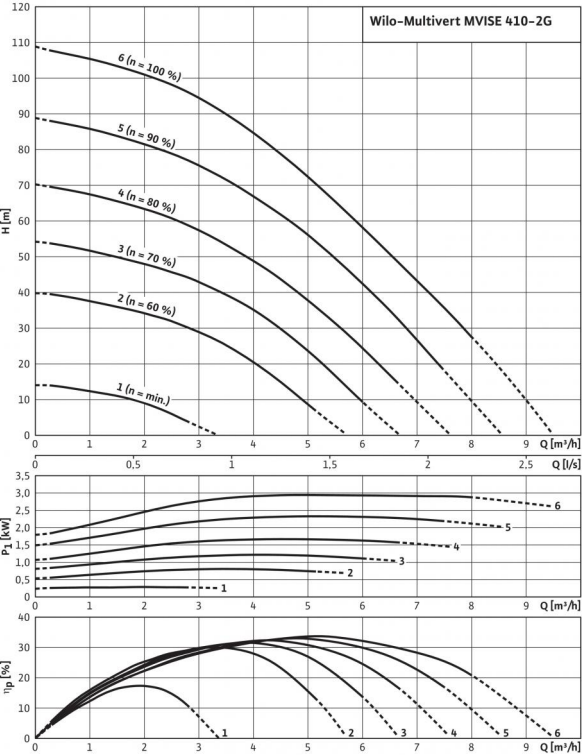
Plan d'encombrement





Fiche technique: Multivert MWISE 410-2G

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances	
Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	50 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2 kW
Puissance absorbée P_1	2,95 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Matériaux	
Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Joint d'étanchéité	EPDM
Pied de pompe	EN-GJL-250
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MWISE 410-2G
N° de réf.	2526593
Poids env. m	35 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec Q = 0.

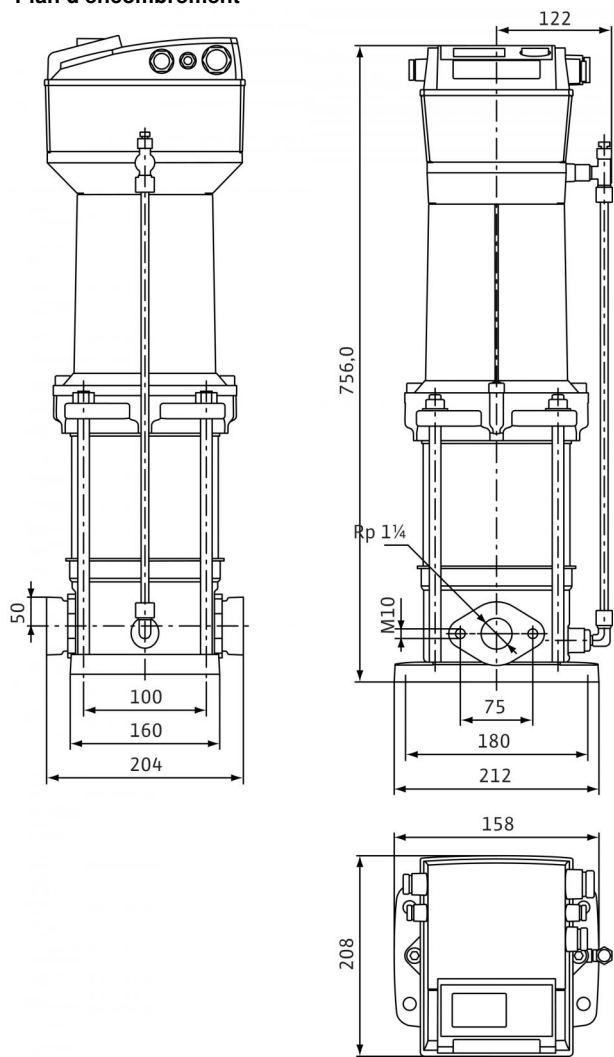
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

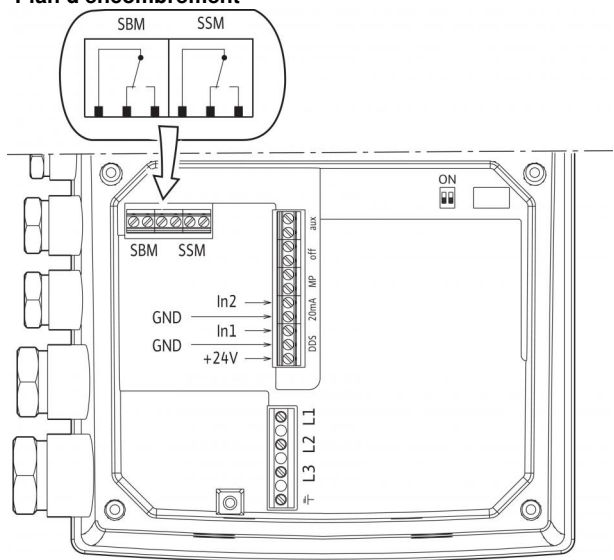


Fiche technique: Multivert MVICE 410-2G

Plan d'encombrement



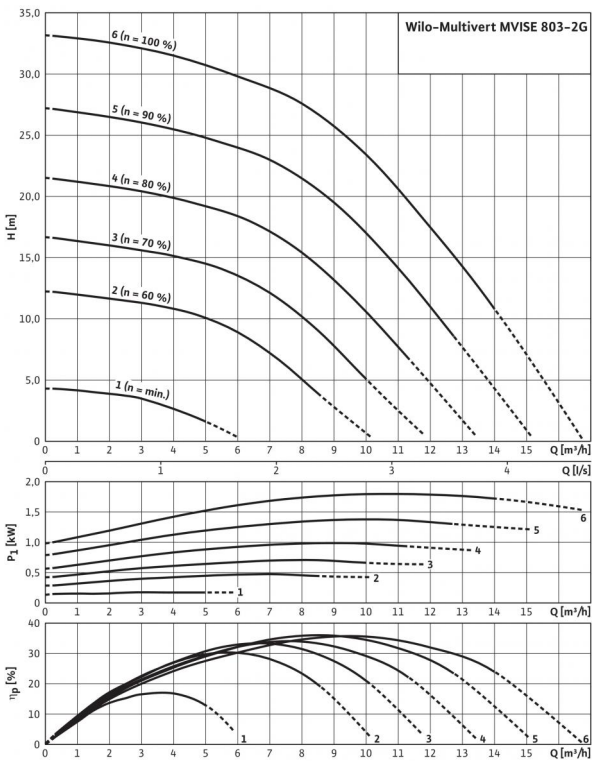
Plan d'encombrement





Fiche technique: Multivert MWISE 803-2G

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances	
Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	50 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,8 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	4,2 A
Matériaux	
Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Joint d'étanchéité	EPDM
Pied de pompe	EN-GJL-250
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MWISE 803-2G
N° de réf.	2526594
Poids env. m	30 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

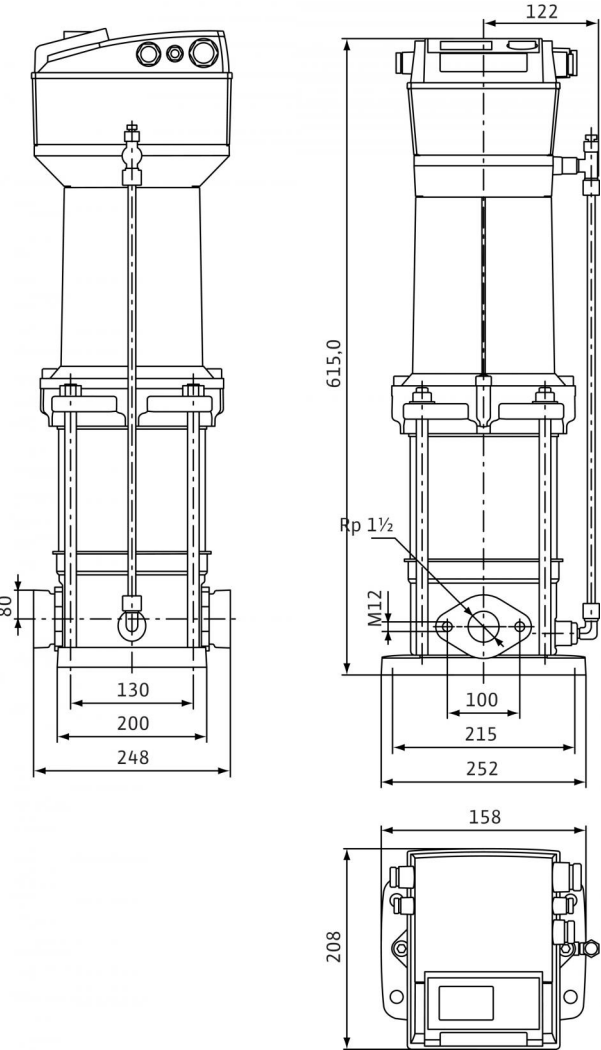
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.

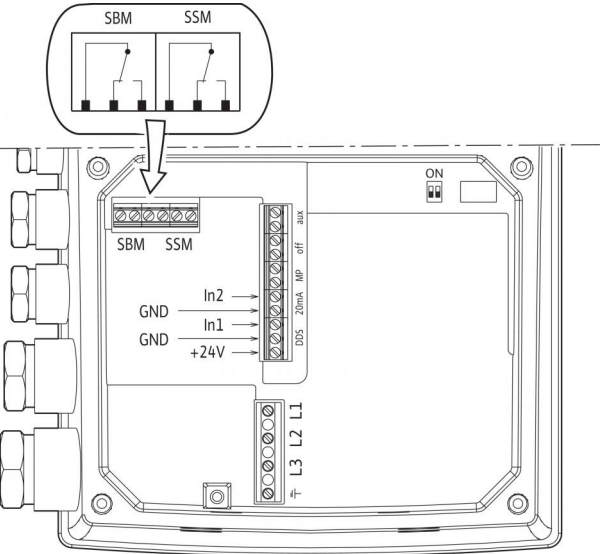


Fiche technique: Multivert MWISE 803-2G

Plan d'encombrement



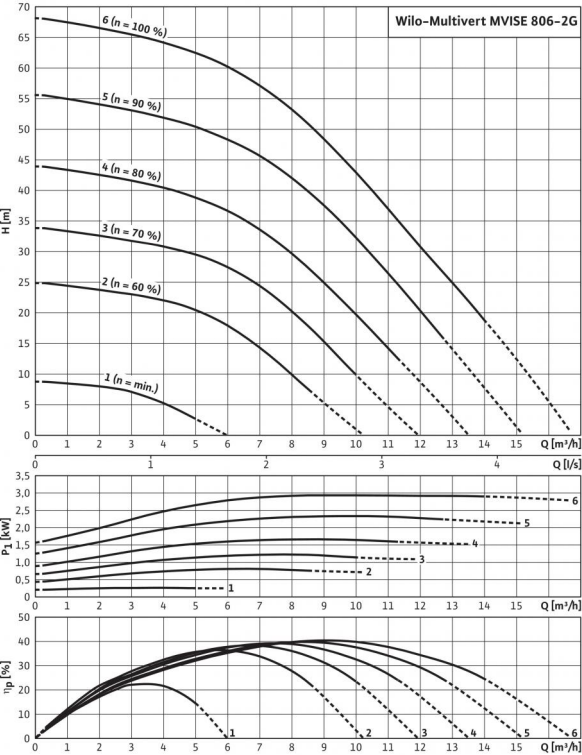
Plan d'encombrement





Fiche technique: Multivert MWISE 806-2G

Performances hydrauliques



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances	
Température du fluide T	-15...+50 °C
Température ambiante max. T	50 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation max. H	10 bar
Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 44
Alimentation réseau	3~400 V, 50/60 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	2 kW
Puissance absorbée P_1	2,93 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	6,5 A
Matériaux	
Roue	1.4301 [AISI304]
Corps de pompe	1.4301 [AISI304]
Arbre de la pompe	1.4122
Joint d'étanchéité	EPDM
Pied de pompe	EN-GJL-250
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	MWISE 806-2G
N° de réf.	2526595
Poids env. m	35 kg

• = fourni, - = non fourni

Remarques concernant la pression d'alimentation

La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$.

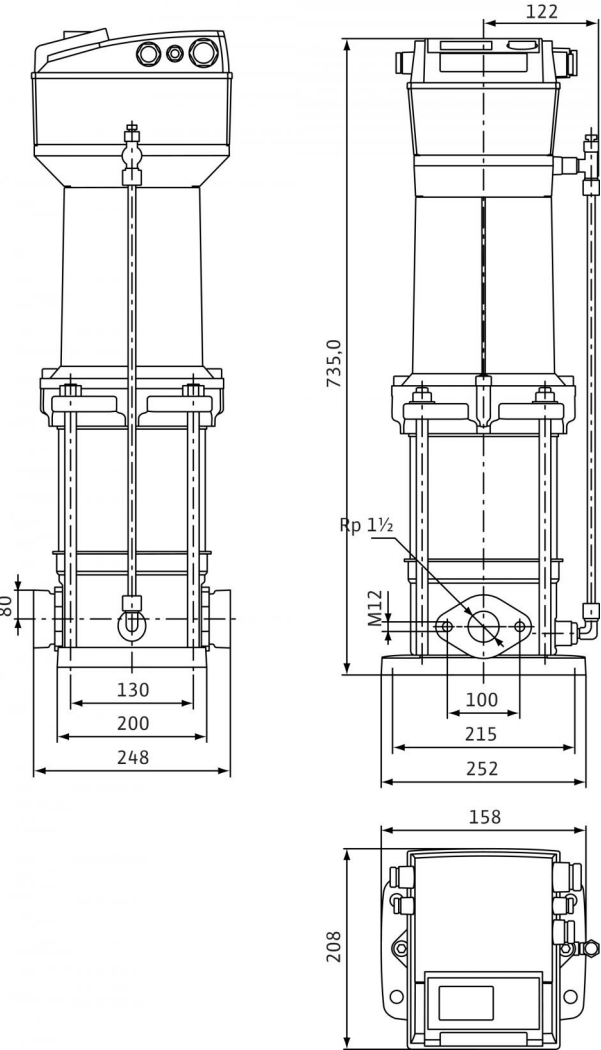
Remarques concernant les matériaux

1.4301 correspond à AISI 304L, 1.4404 correspond à AISI 316L.



Fiche technique: Multivert MWISE 806-2G

Plan d'encombrement



Plan d'encombrement

